OBKLADAČSKÉ, DLAŽDIČSKÉ A MONTÁŽNÍ ÚDEROVÉ NÁŘADÍ

GEKO RubberMallet White 600g (16 oz) Premium – Bílá pryžová palička nezanechávající stopy s násadou ze skelných vláken (G28019)

Model: PJ-RM600 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti nářadí.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

GEKO RubberMallet White 600g / 16 oz Premium (PJ-RM600 / G28019) je speciální montážní a dlaždičské pryžové kladivo (palička) osazené plnou hlavou z vysoce jakostní bílé vulkanizované pryže, která nezanechává absolutně žádné černé šmouhy, stopy ani rýhy na citlivých světlých površích. Je nepostradatelným nástrojem pro pokládku keramických obkladů a velkoformátové dlažby, usazování zámkové a přírodní dlažby, montáž nábytku, pasování plechových dílů karoserií, osazování oken a dveří a veškeré práce s křehkými materiály. Pružná pryž zajišťuje jemný, bezodrazový přenos rázové energie bez nebezpečí prasknutí dlaždice. Lehká a houževnatá sklolaminátová násada Fiberglass efektivně tlumí vibrace a zaručuje dlouhou životnost.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Hmotnost pryžové hlavy	cca 450 g / 16 oz (nominální označení třídy 600 g s násadou)
Celková hmotnost kladiva	600 g (dokonalé vyvážení pro citlivé poklepávání)
Materiál úderové hlavy	Vysokohustotní vulkanizovaná bílá přírodní a syntetická pryž
Vlastnost pryže Non-Marking	Zaručeně nezanechává černé ani tmavé stopy na světlých površích

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Hmotnost pryžové hlavy	cca 450 g / 16 oz (nominální označení třídy 600 g s násadou)
Celková hmotnost kladiva	600 g (dokonalé vyvážení pro citlivé poklepávání)
Materiál úderové hlavy	Vysokohustotní vulkanizovaná bílá přírodní a syntetická pryž
Vlastnost pryže Non-Marking	Zaručeně nezanechává černé ani tmavé stopy na světlých površích
Tvrdost úderové pryže	70–75 Shore A (ideální kompromis mezi pružností a úderností)
Průměr úderových čel	Ø 55 mm až Ø 60 mm (oboustranně klenuté válcové plochy)
Délka pryžové hlavy	95 mm až 100 mm
Materiál topůrka	Vysokopevnostní sklolaminátový kompozit Fiberglass
Ergonomie rukojeti	Tvarovaný protiskluzový termoplastický kaučuk TPR s tlumicím žebrováním
Konstrukční spojení hlavy a násady	Hluboké zalisování na trn násady s kónickým pryžovým lemem
Celková délka kladiva	300 mm až 320 mm
Certifikace a normy	Odpovídá normám pro montážní pryžové paličky DIN 5128

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Bílá pryžová monobloková hlava** – Vulkanizovaný elastický blok nezanechávající barevné stopy
- **2. Přední klenutá úderová plocha** – Pružné čelo rovnoměrně roznášející úderový tlak na plochu
- **3. Zadní klenutá úderová plocha** – Symetrické čelo pro univerzální použití obou stran hlavy
- **4. Zesílené středové pouzdro hlavy** – Vnitřní zóna pohlcující deformační rázy kolem trnu násady
- **5. Vnitřní duralový/ocelový kotvicí trn** – Pevnostní výztuha uvnitř hlavy bránící jejímu uvolnění
- **6. Kompozitní násada Fiberglass** – Sklolaminátová rukojeť odolná vůči vlhku, vodě a stavební chemii
- **7. Pryžový ochranný krček** – Přechodový límec chránící násadu před mechanickým odřením
- **8. Ergonomická rukojeť Soft-Grip** – Protiskluzový návlek zajišťující pevný úchop i mokrou rukou
- **9. Koncový protiskluzový lem** – Rozšířená pata rukojeti zamezující vyklouznutí kladiva ze sevření
- **10. Závěsný otvor v rukojeti** – Otvor pro snadné skladování a zavěšení na stěnu dílny

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Ochranné brýle EN 166 | Pracovní rukavice EN 388 | Nákoleníky (při pokládce podlah) | Bezpečnostní obuv EN ISO 20345

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko těžkého zranění, poškození zraku, sluchu či úrazu končetin odletujícími úlomky a částicemi.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani domácí zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠ Při poklepávání křehkých dlaždic a skla VŽDY používejte ochranné brýle EN 166!
- ⚠ Nikdy nepoužívejte pryžové kladivo k zarážení ocelových hřebíků, klínů ani sekáčů!
- ⚠ Nepoužívejte kladivo s vytrženou, uvolněnou či hluboce rozpraskanou pryžovou hlavou!
- ⚠ Chraňte pryžovou hlavu před kontaktem s organickými rozpouštědly, benzínem a kyselinami!
- ⚠ Úder veďte vždy celou plochou čela kolmo k materiálu; šikmý úder hranou může poškodit obklad.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Čistota úderových čel – na bílé pryži nesmí být zachyceny ostré kamínky ani písek
2. Pevnost usazení pryžové hlavy na sklolaminátové násadě bez známek protáčení
3. Kontrola absence mastnoty na rukojeti pro jistý a bezpečný úchop
4. Ověření rovnoměrnosti podkladového lože lepidla pod poklepávanou dlaždicí
5. Neporušenost pryžového tělesa bez hlubokých řezných defektů

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení nářadí:

1. **Uložení dlaždice do lepidla:** Položte keramickou dlaždici či obklad do naneseného hřebenového lože lepidla v předepsané poloze s distančními křížky.
2. **Jemné poklepání:** Lehkými, rovnoměrnými údery pryžové paličky veďte poklep od středu dlaždice směrem k jejím okrajům pro vytlačení vzduchových kapes.
3. **Kontrola rovinnosti vodováhou:** Průběžně kontrolujte rovinnost hliníkovou vodováhou; v případě potřeby citlivě doklepejte vyčnívající roh.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. **Montáž nábytku a dílů:** Při sesazování dřevěných čepů nebo lišt chraňte dřevo lehkým úderem bílé pryže; nehrozí promáčknutí ani zašpinění laku.
5. **Očištění po ukončení práce:** Ihned po dokončení obkladačských prací omyjte z pryžové hlavy zbytky lepidla a spárovací hmoty čistou vodou.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Omytí vodou po směně	Zaschlé cementové lepidlo z čela hlavy odstraňte vlažnou vodou a houbičkou, aby nepoškrábalo další obklad.
Odstranění cizích těles z pryže	Pravidelně kontrolujte, zda v pryži nejsou zatlačeny zrnka písku či střípky; odstraňte je pinzetou.
Péče o pružnost pryže	Pryž neskladujte na přímém slunci ani v blízkosti radiátorů; UV záření a suché teplo způsobuje tvrdnutí pryže.
Čištění rukojeti	Sklolaminátové tělo a TPR návlek otřete vlhkým hadříkem od stavebního prachu.
Skladování	Zavěste za otvor v rukojeti na suchém místě při teplotách +5 °C až +30 °C.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Na bílém obkladu zůstávají šedé šmouhy	Pryžová hlava je znečištěna prachem nebo starou spárovací hmotou	Důkladně omyjte čelo paličky teplou vodou se saponátem a osušte
Dlaždice při poklepu praskla	Úder byl veden příliš velkou silou nebo pod dlaždicí chybělo lepidlo (vzduchová bublina)	Zmenšete sílu úderu a dbejte na 100% pokrytí rubu dlaždice flexibilním lepidlem
Hlava se při silnějším úderu na trnu protáčí	Uvolnění vnitřního uložení vlivem páčení	Paličku nelze bezpečně opravit; vyměňte ji za nový kus
Pryž po letech tvrdne a ztrácí pružnost	Přirozené stárnutí vulkanizátu urychlené teplem a UV zářením	Při ztvrdnutí pryže nad mez pružnosti pořiďte nové nářadí pro zachování ochrany dlažby
Palička odskakuje příliš prudce od povrchu	Úder je veden šikmo přes hranu čela	Veďte úder kolmo celou plochou klenutého válcového čela

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO):	21946288
Výrobek a obchodní název:	**GEKO RubberMallet White 600g (16 oz) Premium – Bílá pryžová palička nezanechávající stopy s násadou ze skelných vláken (G28019)**
Typové označení / Model:	**PJ-RM600** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Bezodrazové bílé pryžové kladivo 600 g (16 oz) nezanechávající stopy s fiberglass rukojetí

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- Směrnice 2001/95/ES (Obecná bezpečnost výrobků)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- DIN 5128
- EN ISO 12100:2010

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, břity, nože, řetězy, uhlíky, pružiny) a na škody vzniklé neodborným zacházením či zanedbanou údržbou.